

Association de Biologie Praticienne

70 avenue des Gobelins 75013 PARIS - Tél : 01 43 31 94 87 - Fax : 01 43 37 39 92

Email : secretariatbp@orange.fr

Enregistrée à la Préfecture de la Région de l'Île de France, délégation à la formation professionnelle, sous le N°11750 397
375 SIRET : 321 609 489 00034 - NAF 9499Z

Monsieur François Catalan Expert Consultant chargé de l'exploitation des résultats	Anne-Marie Fihman Responsable scientifique Coordonnateur
--	---

MYCOPLASMES Confrontation N°03/2016

Rapport final 5/10/2016

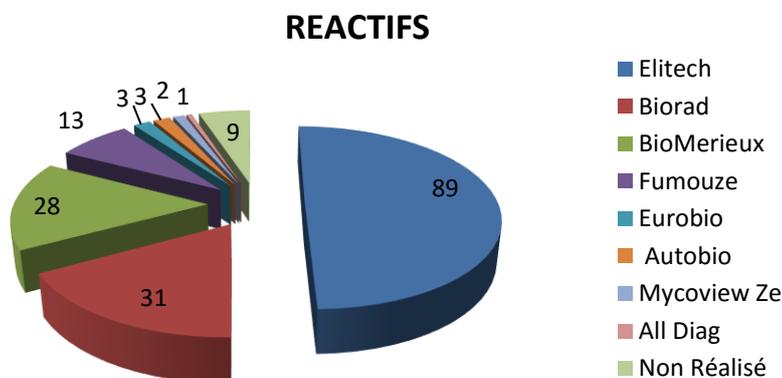
Les résultats attendus étaient :

Recherche de mycoplasmes : PRESENCE de Mycoplasma hominis; 10⁶UCC/ml₂

Recherche d'Uréaplasma uréalyticum: ABSENCE d'Uréaplasma uréalyticum

La répartition des réactifs utilisés figure dans les tableaux suivants pour les 178 dossiers traités.

Recherche de Mycoplasmes :



Analyse des résultats

a) Recherche de Mycoplasma hominis

En ce qui concerne la recherche qualitative (présence ou Absence), le tableau suivant est assez explicite:

Réactifs	Absence	Présence	Total
ELITECH	3	86	89
BIORAD	0	31	31
BIOMERIEUX	1	27	28
FUMOUCZE	1	12	13
EUROBIO	1	2	3
AUTOBIO	0	3	3
MYCOVIEW Zeako	0	2	2
ALL DIAG	1	0	1
NON FAIT			9
TOTAL GENERAL	7	163	179

L'échantillon proposé dans cet envoi contenait Mycoplasma hominis dont l'identification, en gélose A 7, est aisée grâce à l'aspect caractéristique des colonies en "œuf sur le plat".

Réponses à la gélose A7

Parmi les 52 qui ont ensemencé une gélose A7 (OUI), 1 n'a pas donné de réponse alors que tous les autres ont mis en évidence *Mycoplasma hominis*.

Réactifs	OUI	NON	Non Répondu	Présence de MH
ELITECH	25	57	7	24
BIORAD	11	19	1	11
BIOMERIEUX	12	14	2	12
FUMOUIZE	2	10	1	2
EUROBIO	2	1	0	2
AUTOBIO	0	3	0	0
MYCO Zoak	0	2	0	0
ALL DIAG	0	1	0	0
NON REALISE				
TOTAL	52	107	11	51

51 (98,1%) ont notifié la présence de colonies de *Mycoplasma hominis* ; le titre (10^6 ucc/ml) était suffisamment élevé, par champ microscopique, pour les identifier comme telles (colonies en "œuf sur le plat").

Le tableau suivant nous donne la répartition des titres de *Mycoplasma* dans échantillon.

Réactifs	Non Rep.	$\leq 10^3$	$< 10^4$	10^4	$> 10^4$	$> \text{ou} = 10^5$	TOTAL
ELITECH	4	1	2	8	67	7	89
BIORAD	0	1	1	1	23	5	31
BIOMERIEUX	1	1	5	4	12	5	28
FUMOUIZE	0	0	1	0	12	0	13
EUROBIO	1	0	0	0	0	2	3
AUTOBIO	0	0	2	0	1	0	3
Mycoview Z	0	0	0	0	2	0	2
ALL DIAG	0	1	0	0	0	0	1
Non Fait	9						9
TOTAL	15	4	11	13	117	19	179

b) Répartition des titres de *Uréaplasma uréalyticum*

Dans l'analyse des résultats la presque totalité des résultats ne dépasse jamais 10^4 UCC/ml (Un seul résultat supérieur)
Je pense qu'il est démontré, une fois de plus que l'inclusion systématique de la gélose A7 est une nécessité évidente!

Peut être pourrions nous espérer, dans un proche avenir, une détermination réelle du titre des mycoplasmes uro génitaux et alors seulement pourrait se poser l'indication d'un antibiogramme!

A bientôt.

F. Catalan